



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΓΕΩΡΓΙΑΣ
ΓΕΝΙΚΗ Δ/ΝΣΗ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
Δ/ΝΣΗ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑΣ ΦΥΤΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ
ΤΜΗΜΑ ΓΕΩΡΓΙΚΩΝ ΦΑΡΜΑΚΩΝ**

Αθήνα 26-3- 1999

Αριθ. Πρωτ.: 93228

**Ταχ. Δ/ση : Ιπποκράτους 3-5
Ταχ. Κώδικας : 101 64 ΑΘΗΝΑ**

TELEFAX: 3617103

**Πληροφορίες: Α.Φονταρά
Τηλέφωνο: 5291411**

**ΘΕΜΑ: Χορήγηση οριστικής έγκρισης
κυκλοφορίας στο γεωργικό
φάρμακο (μυκητοκτόνο)
CAPTAN-VIOSEED 83 WP**

ΠΡΟΣ: 1) VIOSEED S.A.

**Δωδεκανήσου 21
54626 Θεσ/νίκη**

(Με απόδειξη)

2) Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις

α) Δ/σεις Γεωργίας

Έδρες τους

β) Δ/σεις Εμπορίου

Έδρες τους

3) Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό

Ινστιτούτο

Τμήμα Ελέγχου

Γεωργικών Φαρμάκων

Εκάλης 2, 145 61 Κηφισιά

ΚΟΙΝ.: ΑΠΟΔΕΚΤΕΣ Π.Δ.

ΑΠΟΦΑΣΗ

Ο

Ο ΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του Ν. 721/77 για «την έγκριση κυκλοφορίας και τον έλεγχο των γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το άρθρο 2, παρ. 2 και το άρθρο 5, παρ.8.
2. Τη με αριθ.85418/24-8-88 (ΦΕΚ 674/Β/13-9-88) απόφασή μας «για την τεχνική και τις μεθόδους ελέγχου γεωργικών φαρμάκων» και ειδικότερα το Κεφ. Β, παρ. 1.
3. Τη με αριθ. 83345/28-7-88 (ΦΕΚ 599/Β/24-8-88) απόφασή μας όσον αφορά «τον καθορισμό και την τυποποίηση της σήμανσης και των προφυλάξεων των γεωργικών φαρμάκων» καθώς και το με αριθ. 115/15-5-97 (ΦΕΚ 104/Α/30-5-97) Π.Δ.
4. Τη με αριθ. 85985/23-7-93 απόφασή μας, με την οποία χορηγήθηκε η με αριθ. 6591 οριστική έγκριση κυκλοφορίας στο όμοιο με το αιτούμενο σκεύασμα CAPTAN-VECTOR 83 WP.
5. Τη με αριθ. 3396/3-11-98 (ΦΕΚ 1165/Β/9-11-98) απόφαση του κ.Πρωθυπουργού και του Υπουργού Γεωργίας για «ανάθεση αρμοδιοτήτων Υπουργού Γεωργίας στους Υφυπουργούς Γεωργίας κ.κ. Κων/νο Βρεττό και Παρασκευά Φουντά».
6. Τις από 18-7-97 και 2-12-98 αιτήσεις της ενδιαφερόμενης εταιρείας, καθώς και το από 2-12-98 πρωτόκολλο πληρότητας του σχετικού φακέλου.

Αποφασίζουμε

I. Χορηγούμε οριστική έγκριση κυκλοφορίας με αριθμό 6767 στο γεωργικό φάρμακο (μυκητοκτόνο) με τα ακόλουθα στοιχεία:

1. **Εμπορικό όνομα:** CAPTAN-VIOSEED 83 WP.
2. **Μορφή:** Βρέξιμη σκόνη (WP)
3. **Εγγυημένη σύνθεση:** captan 83 % β/β
βοηθητικές ουσίες: 8,79 % β/β
4. **Καθαρότητα TECHNICAL** από το οποίο παρασκευάζεται το σκεύασμα: 91 % min.
5. **Παρασκευαστής:** VIOSEED S.A., Δωδεκανήσου 21 54626 Θεσ/νίκη
6. **Αντιπρόσωπος :** -
7. **Τυποποιητής:** K+N ΕΥΘΥΜΙΑΔΗ ΑΒΕΕ ΒΙ.ΠΕ.Θ. Σίνδος
8. **Συσκευαστής:** Ο τυποποιητής
9. **Συσκευασία :** **9α. Είδος - Μέγεθος:** α. Κουτί των 500, γραμ., 750 γραμ. και 1 κιλού
β. Σακούλα των 500 γραμ., 750 γραμ. και 1 κιλού
γ. Σάκος των 2, 5, 10 και 20 κιλών.
9β. Υλικό: α. Χάρτινο κουτί με εσωτερική σακούλα πολυαιθυλενίου /πολυεστέρα (PE/PET)
β. Σακούλα πολυαιθυλενίου /αλουμινίου/πολυεστέρα (PE/AL/PET)
γ. Τρίφυλλοι ή πεντάφυλλοι χαρτόσακοι

10. Στόχος για τον οποίο προορίζεται - Τρόπος δράσης:

Οργανικό μυκητοκτόνο με προστατευτική και θεραπευτική δράση.

11. Τρόπος εφαρμογής : Ψεκασμοί καλύψεως.

12. Τρόπος παρασκευής του ψεκαστικού υγρού:

-Γεμίστε το δοχείο του ψεκαστικού μηχανήματος με νερό μέχρι τη μέση.

-Διαλύστε το φάρμακο σε μικρή ποσότητα νερού και ρίξτε το στο ψεκαστικό δοχείο αναδεύοντας.

-Προσθέστε το υπόλοιπο νερό συνεχίζοντας την ανάδευση.

13. Φάσμα δράσης.

ΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ	ΑΣΘΕΝΕΙΕΣ	ΔΟΣΗ γρ./100 λίτρανερό	ΧΡΟΝΟΣ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ
Αμυγδαλιά	Φαιά σήψη (Sclerotinia laxa)	150	2 εφαρμογές: -αρχή άνθησης -πλήρης άνθηση
	Κορόνιο (Stigmina carophila)	150	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης.

Μηλιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia inaequalis</i>)	150	4 εφαρμογές: -πράσινη κορυφή -ρόδινη κορυφή -πτώση πετάλων και 10-15 ημέρες αργότερα (καρπίδιο). Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
Αχλαδιά	Φουζικλάδιο (<i>Venturia pirina</i>)	150	4 εφαρμογές: -πράσινη κορυφή -λευκή κορυφή -πτώση πετάλων και 15-20 ημέρες αργότερα. Ανάλογα με τις επικρατούσες συνθήκες μπορούν να συνεχιστούν μέχρι 15 ημέρες πριν τη συγκομιδή.
Βερικοκιά Κερασιά Ροδακινιά Νεκταρινιά Δαμασκηλιά	Φαιά σήψη (<i>Sclerotinia laxa</i>)	150	3-4 εφαρμογές στην περίοδο της άνθησης. -ρόδινη κορυφή (για την κερασιά 10% της άνθησης) -50% άνθηση -πλήρης άνθηση -πτώση πετάλων
	Κορόνιο (<i>Stigmina carpophila</i>)	150	Εφαρμογές άνοιξης αρχίζοντας στην έναρξη της βλάστησης
	Εξώασκος (<i>Taphrina deformans</i>)	150	Μια εφαρμογή πριν τη διόγκωση των οφθαλμών.
Αμπέλι-Σταφίδες	Περονόσπορος (<i>Plasmopara viticola</i>)	150	-Όταν οι βλαστοί έχουν μήκος 8-10 εκ. -μετά από 10 ημέρες -λίγο πριν την άνθηση -λίγο μετά τη γονιμοποίηση
	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis sinerea</i>)	150	-Τέλος άνθησης -αρχή καρπόδεσης -πριν από το κλείσιμο των σταφυλιών -έναρξη ωρίμανσης

Τομάτα	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria</i> spp.) Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>) Σεπτορίωση (<i>Septoria lycopersici</i>)	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium</i> sp., <i>Rhizoctonia solani</i>)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πιπεριά	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>) Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium</i> spp.)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Μελιτζάνα	Αλτερναρίωση (<i>Alternaria solani</i>) Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα
Αγγούρι	Τεφρά σήψη (<i>Botrytis cinerea</i>)	150	2-3 εφαρμογές που αρχίζουν με τα πρώτα συμπτώματα.
Κολοκύθι	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium</i> spp.)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Πεπόνι			
Καρπούζι	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium</i> spp.)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.
Γαρυφαλλιά	Προσβολή λαιμού (<i>Pythium</i> spp., <i>Rhizoctonia solani</i>)	150	Μία εφαρμογή με τα πρώτα συμπτώματα.

Παρατηρήσεις:

- Έχει μέτρια δράση στην καταπολέμηση:
 - της Σκωρίασης, Σκληρωτινίασης, Ανθράκνωσης και Περονόσπορου των Λαχανικών
 - του Περονόσπορου, Ανθράκνωσης, Σκληρωτινίασης και Κλαδοσπορίωσης των Κολοκυνθοειδών.
 - του Περονόσπορου της Πατάτας.
- Οι δόσεις επιτρέπεται να αυξάνονται μόνο στους χειμερινούς ψεκασμούς φυλλοβόλων.
- Η χρήση του μπορεί να προκαλέσει ελαφρά αύξηση ακάρεων.

14. Φυτοτοξικότητα:

Μερικές ποικιλίες μηλιάς, (π.χ. RED DELICIOUS, WINESAP) και αχλαδιάς (π.χ. D'ANJOU, BOSCO) μπορεί να πάθουν ζημιά όπως και μερικοί σπόροι λαχανικών και σε μεγάλες δόσεις σπόροι τομάτας.

15. Συνδυαστικότητα:

Δεν συνδυάζεται με αλκαλικά, πολτούς και γαλακτωματοποιήσιμα σκευάσματα PARATHION.
Δεν πρέπει να αναμειγνύεται με Βορδιγάλειο πολτό, Ορυκτέλαιο και Ελαιοπαραθείο.

16. Σημάνσεις Τοξικότητας: Χn, Επικίνδυνο Xi, Ερεθιστικό.

Αναφλεξιμότητα:---

17. Κίνδυνοι για τον άνθρωπο (R φράσεις):

R36 Ερεθίζει τα μάτια

R40 Πιθανοί κίνδυνοι μονίμων επιδράσεων.

R43 Μπορεί να προκαλέσει ευαισθητοποίηση σε επαφή με το δέρμα.

18. Κίνδυνοι για το οικοσύστημα (RO φράσεις):

RO3 Σχετικά μη τοξικό για τις μέλισσες.

RO4 Πολύ τοξικό για τα ψάρια.

19. Προφυλάξεις για το χρήστη και τη δημόσια υγεία (S και SY φράσεις):

S1/2 Φυλάξτε το κλειδωμένο και μακριά από παιδιά.

S13 Φυλάξτε το μακριά από τρόφιμα, ποτά και ζωοτροφές.

S20/21 Όταν το χρησιμοποιείτε μην τρώτε, μην πίνετε, ή καπνίζετε.

S22 Μην αναπνέετε τη σκόνη ή το ψεκαστικό υγρό.

S24/25 Αποφύγετε επαφή με το δέρμα και τα μάτια.

S35 Καταστρέψτε τα κενά συσκευασίας.

SY1/4/5 Φοράτε φόρμα, μπότες, γάντια, γυαλιά και μάσκα όταν χειρίζεστε ή εφαρμόζετε το σκεύασμα.

SY8 Πλύντε τα χέρια και τα ακάλυπτα μέρη του σώματος πριν φάτε, πιείτε ή καπνίσετε και μετά τον ψεκασμό.

SY12/9 Κρατήστε μακριά από την ψεκασμένη περιοχή άσχετα πρόσωπα και οπωσδήποτε έγκυες γυναίκες.

SY10 Μην αυξάνετε τις δόσεις και τηρείτε αυστηρά τα όρια τελευταίας επέμβασης πριν τη συγκομιδή.

-Μην ψεκάζετε αντίθετα στον άνεμο.

-Να αποφεύγεται η είσοδος σε έκταση που ψεκάσθηκε με CAPTAN επί 4 ημέρες μετά τον ψεκασμό.

Προσοχή: Μη το χρησιμοποιείτε περισσότερο από ότι χρειάζεται και εφαρμόζετε αυστηρά τις προφυλάξεις.

20. Πρώτες βοήθειες - Αντίδοτο :

Σε περίπτωση εισπνοής μεταφέρετε τον παθόντα στον καθαρό αέρα, και ζητήστε ιατρική συμβουλή.

Σε περίπτωση επαφής με το δέρμα αφαιρέστε αμέσως όλα τα ρούχα που έχουν λερωθεί και πλυθείτε με νερό και σαπούνι.

Πλύνετε τα λερωμένα ρούχα πριν τα ξαναφορέσετε.

Σε περίπτωση επαφής με τα μάτια ξεπλύνετε αμέσως με καθαρό νερό, επί 10 λεπτά τουλάχιστον κρατώντας τα ανοιχτά.

Σε περίπτωση κατάποσης ζητήστε αμέσως ιατρική συμβουλή και δείξτε τη συσκευασία ή την ετικέτα όπου αυτό είναι δυνατόν.

Μην προκαλείτε εμετό.

Αντίδοτο: Δεν υπάρχει ειδικό αντίδοτο.

Εφαρμόστε συμπτωματική θεραπεία.

Τηλ. Κέντρου Δηλητηριάσεων: (01) 77 93 777

21. Προφυλάξεις για το οικοσύστημα (SO φράσεις):

SO3 Μη ρυπαίνετε τα νερά με το σκεύασμα ή τη συσκευασία του.

Αποφύγετε τη διασπορά ψεκαστικών σταγονιδίων σε υδάτινες επιφάνειες.

22. Απαγορεύσεις (A φράσεις):

Απαγορεύεται η χρήση του:

-στα θερμοκήπια

-στα φυλλώδη λαχανικά που τρώγονται ωμά.

23. Περιορισμοί για την προστασία των καταναλωτών (Π φράσεις):

(Π1) Τελευταία επέμβαση πριν τη συγκομιδή.

Αμπέλι: 40 ημέρες

Βερικοκιά, Κερασιά, Ροδακινιά, Νεκταρινιά, Δαμασκηλιά: 20 ημέρες

Αμυγδαλιά: 30 ημέρες

Μηλιά, Αχλαδιά: 15 ημέρες

Λαχανικά που τρώγονται αφού μαγειρευθούν: 20 ημέρες

Λαχανικά που οι καρποί τους τρώγονται ωμοί: Στο τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

Αγγούρια - Κολοκύθια: Στο τέλος της πρώτης ανθοφορίας.

Καρπούζια - Πεπόνια: 20 ημέρες

ΠΡΟΣΟΧΗ: Μπορεί να προκύψει κίνδυνος για την υγεία του χρήστη, του καταναλωτή αγροτικών προϊόντων καθώς και για το περιβάλλον.

24. Χρονική σταθερότητα του σκευάσματος - Συνθήκες αποθήκευσης:

Να αποθηκεύεται στην αρχική (κλειστή) συσκευασία του, σε μέρος ξηρό, δροσερό, και σκοτεινό. Στις συνθήκες αυτές παραμένει σταθερό για δύο (2) χρόνια.

II. Ετικέτα:

α. Να είναι σύμφωνη με το άρθρο 22, παρ. 1, του Ν.721/77 και με την παρούσα απόφαση.

β. Για κάθε συσκευασία, πριν από τη διάθεσή της στην Ελληνική αγορά, να προσκομίζεται στην Υπηρεσία η τελική ετικέτα της.

III. α. Η παρούσα έγκριση ισχύει μέχρι 31-12-2003.

β. Εντός του τελευταίου εξαμήνου πριν τη λήξη της παρούσας έγκρισης θα υποβληθεί από τον κάτοχο αυτής εφόσον ενδιαφέρεται αίτηση ανανέωσης.

Ο ΥΦΥΠΟΥΡΓΟΣ ΓΕΩΡΓΙΑΣ

Κ. ΒΡΕΤΤΟΣ